第28卷 第2期
1985年5月

昆虫学报
ACTA ENTOMOLOGICA SINICA

Vol. 28, No. 2
May, 1985

露毒蛾属一新种

(鳞翅目:毒蛾科)

赵仲苓
(中国科学院动物研究所)

露毒蛾属 (*Daplasa* Moore, 1879) 是毒蛾科的一个小属,到目前为止,已知二种: 露毒蛾 (*Daplasa irrorata* Moore) 和黑线露毒蛾 (*Daplasa blacklinea* sp. nov.)。新种模式标本保存于中国科学院动物研究所。

黑线露毒蛾 *Daplasa blacklinea* 新种 (图1)

触角干白色,栉齿淡黄,下唇须黑褐,内侧略带白色;头部白色,额部黑,触角基部下面淡黄,颈板白,具一橙黄斑,翅基片白,具一橙黄斑,胸部白色具二黄斑,腹部白,其基部具一橙黄斑,胸部下面白,前足和头部间稀布黑褐鳞片,足白,前足胫节、跗节外侧黑褐,中足和后足跗节外侧黑色;前翅白,沿前缘具一淡黄边,亚基线和内线各由三个橙黄斑组成,分别位于翅前缘、中室后缘和翅后缘,略呈弓形排列,外线黑色,从 R_5 脉基部直达翅后缘,在外线外侧近臀角有一黑纵纹,缘毛前半部淡黄,后半部白色;后翅白色,缘毛前半部淡黄,后半部白;前翅和后翅反面白色,翅基部和前缘淡黄。翅展雄蛾 26 毫米,雌蛾 37 毫米。

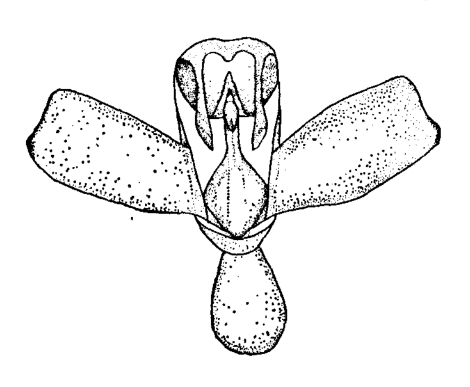


图1 黑线露毒蛾 *Daplasa blacklinea* sp. nov. 雄性外生殖器

雄性外生殖器: 钩形突正中为一小突起,两侧各具一匙形突,其末端稍尖锐,颚形突发达,呈铲状三角形,瓣长而宽,囊形突较小,阳茎发达,呈秤量瓶状,围阳茎片呈斜方形,中央和后方鼓起呈泡状。

本新种与露毒蛾 (*D. irrorata* Moore) 相似,但不同前翅斑纹清晰,亚基线为三个橙黄斑,内线为三个橙黄斑,外线为一黑线,而后者前翅有四条斜线,前缘不清晰,后缘十分清晰。

正模♂,配模♀,广东海南岛尖峰岭,1982. V. 25,林尤洞采。

本文于 1983 年 9 月收到。

A NEW SPECIES OF *DAPLASA* MOORE (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE)

CHAO CHUNG-LING
(Institute of Zoology, Academia Sinica)

***Daplasa blacklinea* sp. nov**

This new species is very close to *Daplasa irrorata* Moore, but the forewing markings distinct, subbasal line with three orange spots, antemidial line also with three orange spots, postmedial line black; whereas *D. irrorata* with four indistinct oblique bands on forewing, and getting more distinct towards inner margin.

Holotype ♂ & allotype ♀, Hainan Island, Guangdong, China, 25. V. 1982, collected by Lin Youdong, deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.